

IE-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Conector de prensado RJ45 según IEC 60603-7-51 para diámetro del conductor de hasta 1,05 mm

Datos generales para pedido

Versión	Conector RJ45 crimpado, Conector con protector antidoblado de cables en negro, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Código	1963590000
Tipo	IE-PS-RJ45-TH-BK
GTIN (EAN)	4032248645695
Cantidad	10 Pieza

Fecha de creación 23 de noviembre de 2022 18:25:27 CET

IE-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 10,2 g

Temperaturas

Temperatura de servicio -40 °C...70 °C

Datos generales

Conexión 1	RJ45	Conexión 2	Conex. crimpada
Descripción del artículo	Conector con protector antidoblado de cables en negro	Construcción	Conexión de contactos de tipo «piercing» y conexión del apantallamiento en un solo paso, manguitos con protección antidoblado con posibilidad de reequipamiento posterior, compatible con multipuerto
Color	otros	Diámetro del aislante, min.	0,85 mm
Diámetro del aislante, max.	1,05 mm	Fuerza de extracción del cable, mín.	89 N
Categoría	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Material de contacto	Fósforo, bronce
Diámetro del cable, rígido	0.36...0.51	Sección de conexión del conductor, sólido (AWG)	AWG 27...AWG 24
Diámetro del cable, flexible	0.46...0.61 mm	Sección de conexión del conductor, flexible (AWG)	AWG 27...AWG 24
Clasificación MICE M	M ₁	Clasificación MICE I	I ₁
Clasificación MICE C	C ₁	Clasificación MICE E	E ₃
Diámetro de la funda, min.	5 mm	Diámetro de la funda, max.	7,3 mm
Material manguito con protección antidoblado	Polycarbonato (PC), V-0 según UL 94	Material del apantallamiento	0,5 mm latón, 2 µm níquel
Apantallamiento	Caja envolvente de 360°	Tipo de protección	IP20
Material para cuerpos aislantes	Polycarbonato (PC), V-0 según UL 94		

Normas generales

Conector norma IEC 60603-7-51 Núm. de certificación (cURus) E316369

Propiedades eléctricas

Capacidad de carga a 50 °C	1 A	PoE / PoE+	conforme a la norma IEEE 802.3af
Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/apantallado	≤ 1500 V DC	Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/contacto	≤ 1000 V DC
Resistencia de contacto	≤ 20 mΩ		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ECLASS 9.0	27-44-03-90
ECLASS 9.1	27-44-03-90	ECLASS 10.0	27-44-03-90
ECLASS 11.0	27-44-03-90	ECLASS 12.0	27-44-03-90

IE-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E316369

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	GOST Approval ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel C-Link IE-PS-RJ45-TH-BK UL Approval
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentación del usuario	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado

